

## JORNADA AEMET-OPEN DATA Datos abiertos:



## Cómo mejorar su utilidad y valor

**Alberto Abella**

**@aabella**



## NEGOCIO DE LOS DATOS (INCLUIDOS NO ABIERTOS)

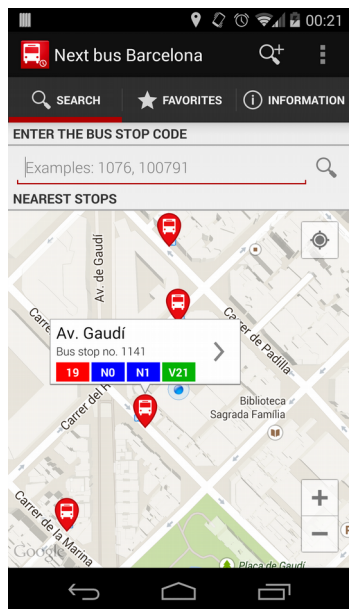
3 billones (Españoles)

'habilitados' por el open data /  
anualmente

3.000 M de toneladas de CO<sub>2</sub> no  
emitido



Manyika et al, 2013. Mckinsey global institute

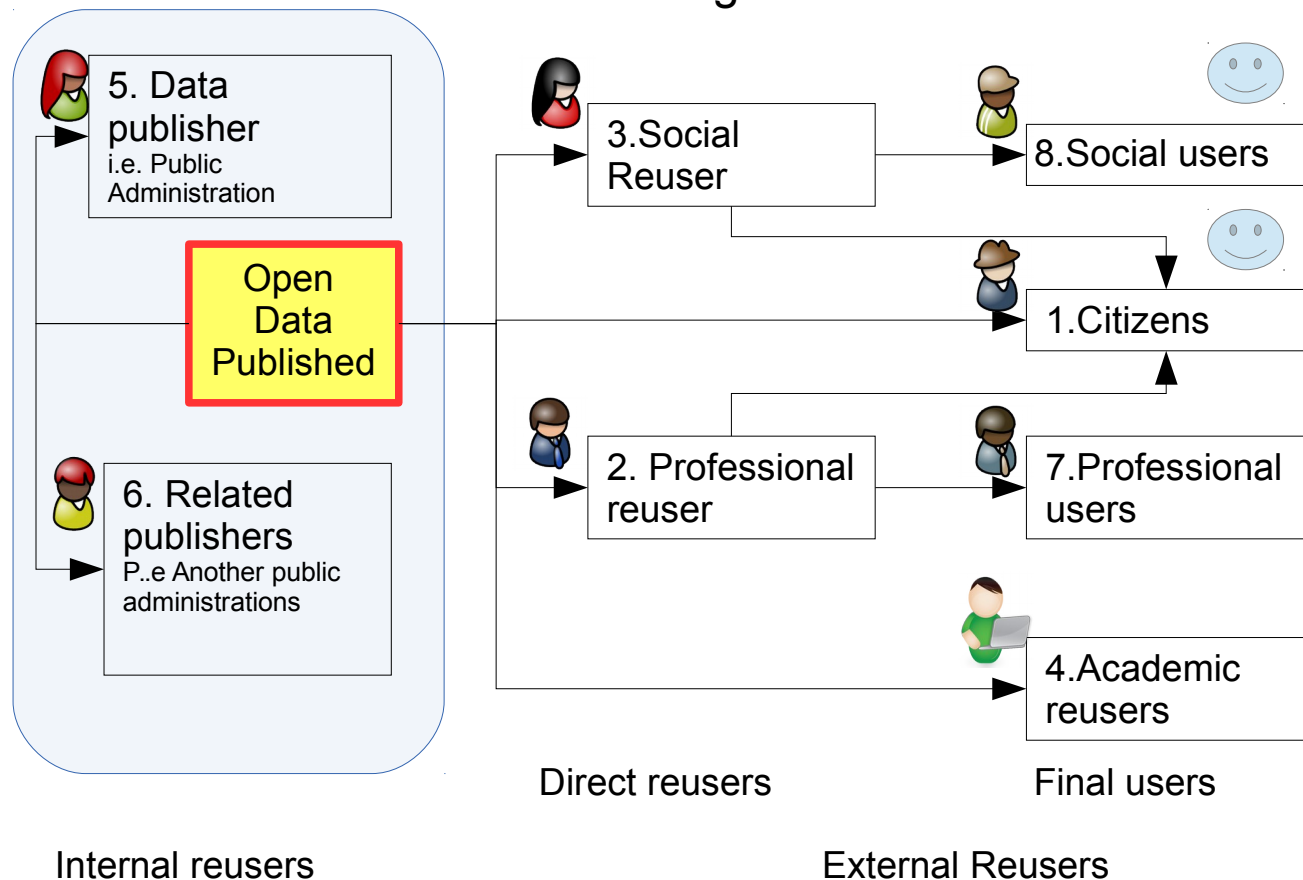


Next bus  
BCN

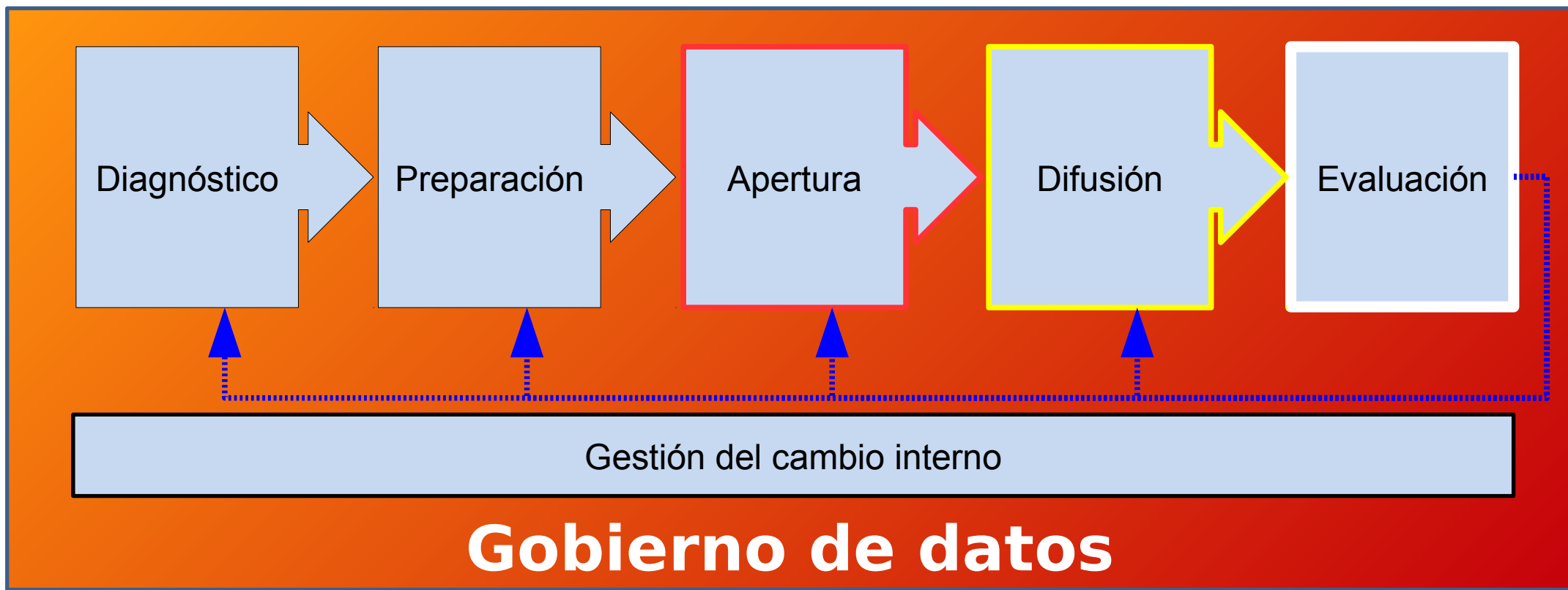
GoOV

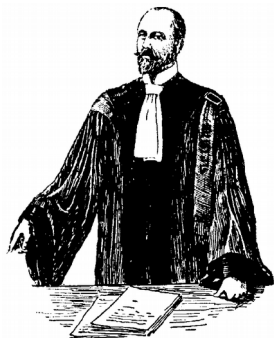


## Reusers' categories



**El único negocio que no conoce a sus clientes**





**Legal: uso comercial**



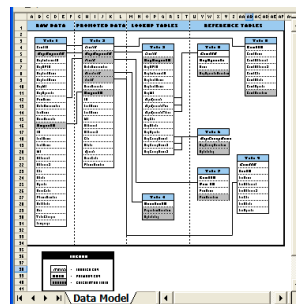
**Acceso: API / SPARQL**  
**¿Una nueva cada entidad?**



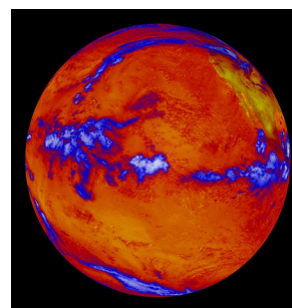
**Metadatar formato datos**



**Alguien al otro lado. Pero de verdad.**  
**Tener en cuenta al usuario en la forma de entrega de datos**



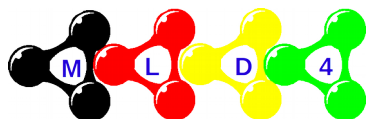
**Modelo de datos compartido  
o al menos publicado**



**Geolocalizada, coordenadas  
+ campos de texto**



**The sooner the better**



## Se pueden evaluar estas 6 dimensiones

- **Meloda.org → test a dataset**

**<http://www.meloda.org/become-assessor/>**

### MELODA

Portal for data publishers and profesional reusers of data

TEST A DATASET WITH MELODA

API INSTRUCTIONS ▾

MELODA METRIC ▾

ACADEMIC ▾

COTEC PROJECT ▾

### Become assessor. Evaluate a dataset

Use this form to check any dataset against MELODA 4.0. Send comments /suggestions to alberto abella at meloda.org

Legal Level [Help Legal](#)

Level 5. Attribution ▾

Technical Standard [Help Technical Standards](#)

Level 4. Open Standard with i ▾

Access [Help Access](#)

Level 5. API or query languag ▾

Data model [Help Data Model](#)

Level 4. Local open data mod ▾

Geolocation [Help Geolocation](#)

Level 5. Full geographical infc ▾

Real time [Help real-time](#)


Level 5. Seconds ▾

MELODA 4.0 Valuation

98,3

Deploy the combos to know what reusability has your dataset

Deploy every combo according to MELODA4 levels. Doubts? You have a help link on the left of the combo.

 Optimum reuse



Catalogue



**datos.gob.es**  
Open Data Portal Spain [read more](#)

Social

 Google+
  Twitter
  Facebook

Licence

No licence information found.

## Prediction of municipalities, 7 days

Prediction for municipalities in Spain. Download in XML format available updated at least daily.

### Distributions



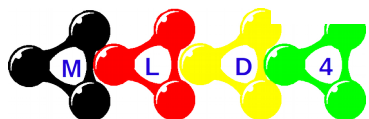
Unnamed resource (XML-APP)



AEMET Meteorología Predicción Tiempo municipios

### Additional Info

Field	Value
Last Updated	September 23, 2016, 10:34 (UTC)
Created	January 4, 2016, 08:23 (UTC)
Dcat Spatial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resource: <a href="http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/territorio/Pais/Espana">http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/territorio/Pais/Espana</a></li> </ul>
Issued	2014-10-01T00:00:00Z
Translated	true
Publisher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resource: <a href="http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/E04815001">http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/E04815001</a></li> </ul>
Language	<ul style="list-style-type: none"> <li>Label: es</li> </ul>
Modified	2014-10-01T00:00:00Z
Identifier	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://datos.gob.es/catalogo/prediccion-municipios-7-dias">http://datos.gob.es/catalogo/prediccion-municipios-7-dias</a></li> </ul>



## AUTOMATIZAR ACCESO

**Datos de España (2016)**

**47% tienen API**

**60% tienen RSS**

**45 % tienen sección Apps**

**57 % siguen la NTI-RISP**

**Sobre muestra de 38 portales  
válidos**





# ¿Preguntas?

@aabella

Mail profesional :

alberto.abella@desideDatum.com

Mail Académico :

alberto.abella@meloda.org



By Nevit Dilmen (Own work) [GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) or CC-BY-SA-3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)], via Wikimedia Commons